**Index of Claims** 

<b>Applicat</b>	ion/Co	ntrol	No
-----------------	--------	-------	----

08/765,695

Examiner

Ron Schwadron, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABRAHMSEN ET AL.

**Art Unit** 

1644

7	Rejected Allowed
,	Paineted

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The state of the	Cla	aim	Г			_	Dat	e				1	Cla	aim				_
\$1		Ι _	7			Γ	Ţ <u></u>	Ĺ	Г		Т	1	<u> </u>		7	$\Box$	Τ	1
\$1	<u> </u>	ina	-3					l					<u>a</u>	in a	100		ı	ı
\$ 1	ᄩ	įż	口					l	İ				듄	ij	۳	1		ı
\$ 1		0	ľ				İ							0	a			1
20		1	П			Γ		Т		T		1		<b>\$</b> 1	┢		1	1
20		1	П									1		52			⇈	1
20		1				Г		Г				1		53			Т	1
20		4							Г	Г	1			54		Г	Г	1
20		4												555			Π	1
20		6												56				1
20												]		57			Г	1
20			Ш								L	Ì		548				
20			Ш			_								549				
20		10	Ш					L	L		匚	]		<b>6</b> b				
20		111	Ш			L	_		L		L	]		61				į
20		12				L	_			L	<u> </u>			622	L			
20		1/3	Ш			<u> </u>	_	L_		<u> </u>	_			63			L	_
20		1#		_				<u> </u>		$oxed{oxed}$	┖			6#			<u> </u>	_
20		15		_				L		$oxed{oxed}$	<u> </u>			65				
20				_			_	_		<u> </u>	L			66			ļ	1
20		17	$  \_  $			L.	_		_	ļ	<u> </u>	Į		67			<u> </u>	1
20		18	Ш	_		_	_	_	L_		┖	Į		68			<u> </u>	1
21			Ш					<u> </u>	_	<u> </u>	╙			69			_	1
22 23 72 73   24 74' 74' 75   26 76 77 77   28 78 79 80   30 80 81 82   33 83 83 84   35 86 86 86   37 87 88 89   40 90 90 41   42 92 93 94   45 96 96 97   48 98 98 98	_	20	Щ	_				_	<u> </u>	_	_							1
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     82   83     83   84     85   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98		21	$\vdash$	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		1	71	Ξ		_	1
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     82   83     83   84     85   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98	$\vdash$	212	$\sqcup$	_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ァ	72	Ξ		<u> </u>	1
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     82   83     83   84     85   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98	L	43	$\vdash$	_	_		_	ļ	<u> </u>	_	<del> </del>			73			L.,	1
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   82 82   83 84   85 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   45 96   47 97   48 98		44	$\vdash$	_			<u> </u>		_	_	<u> </u>			74				4
27 28 77   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   84 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98		45	-	-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-			75	<u> </u>		<b>L</b>	4
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<u> </u>	40 47	$\vdash$	-		_	<u> </u>	-	-	_	_			76			_	4
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		4/	$\vdash$	$\dashv$			┝	-	<u> </u>	-	├-			77	_		<u> </u>	4
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<del> </del>	40	$\dashv$	$\dashv$				<u> </u>		├	⊢			78	-			1
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash$	49	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	-		⊢			-	79	Н		<u> </u>	4
33 83   84 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash$	41	$\dashv$				-	-		┝╌	<u> </u>			00	_		┞	4
33 83   84 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash$	\$2		$\dashv$			H		_	⊢				00	Н		⊢	ł
85   86   87   88   88   89   89   89   89   89	-	92		-1	-					⊢	$\vdash$		_	02	Н		⊢	+
85   86   87   88   88   89   89   89   89   89	$\vdash \vdash$	R4	$\vdash$	┪				-	-	$\vdash$	├			84	-		-	ł
36	$\vdash$	85	$\vdash$	$\dashv$	닉		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$			85	$\vdash$		_	ł
37			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			86	Н	_	$\vdash$	ł
38	H	37	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			87	Н		⊢	ł
39				+	ᅱ	_		Н		H	$\vdash$		-	88	$\vdash$		<del> -</del>	ł
40		39	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			Н		H	$\vdash$			89	-			ł
41		40	$\dashv$	T	$\exists$			Н		Т				90	$\dashv$	_	-	t
42			$\dashv$	7	$\dashv$						_			91		_	_	t
\$3		42	$\neg$	7		$\neg$	H				$\vdash$				$\dashv$	_	$\vdash$	t
44		<b>¥3</b>	_	_						Г				93				t
45 95 96 96 47 97 98 98		44	寸	$\dashv$	$\dashv$					П					$\dashv$			t
48 98 98		45		7			$\neg$	$\neg$			Т			95	$\dashv$	$\neg$	_	t
48 98 98		46	$\dashv$	$\neg \uparrow$			$\neg$							96	_	_	_	t
48 98 98		47	$\neg$	$\neg \uparrow$	寸		$\neg$	$\neg$		П				97	寸			İ
49 99		48		$\Box$	$\dashv$	$\neg$				П			$\neg \neg$	98	寸		_	t
		49			_	_1								99	ヿ		_	t
		50	J									Ì		100				ľ

CI	aim					Dat	e			
Final	Original	3/13/02								
	\$1 \$2 \$3 \$4 \$5 \$5 \$5 \$5 \$5 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$6 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7 \$7									
	17	┡		┡	┡	┡	1	┡	<u> </u>	<u> </u>
	533	_	ᆫ	L	Ļ.	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	ᆫ
<u> </u>	154	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	L	_		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	505	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L
_	56	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ļ_	<u> </u>	_	L	L	_
<u> </u>	<u>  5₹</u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	L	_
<u> </u>	138	ļ	_	_		↓_	┡	┡		_
<u> </u>	159	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	├	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	_
	6D	<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>	┞	<u> </u>		<u> </u>
-	वा	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	┞	_	<u> </u>
-	622	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			L
<u> </u>	63	<u>.                                    </u>	├	₩	<u> </u>		⊢-	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
<u> </u>	64	_	_	ļ	L	L_		Ļ.,	L.	L
-	1 <u>6</u> 2	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<b>⊢</b>	<b> </b>
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	_	L	_		L
-	67	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L.		_
<u> </u>	68	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>
	69	_		<u> </u>	<u>L</u> .	L	<u> </u>	L	L_	L
<u> </u>	70	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	L.	_
7	71	Ξ		╙	_	_		L	L.	_
1	72	=		ļ.,	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	_	_
_	73			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	_
-	74	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┞
	75	-	├	⊢	-	├	-	<u> </u>	_	-
-	77	-	├	├	$\vdash$	├		⊢	$\vdash$	
-	70	-	_	├	<del> </del>	┝	⊢		⊢	-
-	70	$\vdash$		╁	-	-	-	-	├—	
$\vdash$	80	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	⊢	├─	⊢	┝
-	81		$\vdash$	├	-	-	-	-	┝	<u> </u>
-	82	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	┝	-	-	┝	
$\vdash$	83	$\vdash$	_		-	-	$\vdash$	┢		-
-	84	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-
	82 83 84 85 86 87 88	$\vdash$		_	$\vdash$	<del>  -</del>	-	H	-	
	86	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$
	87	Н	Н	<del>                                     </del>	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	88	Н		$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>			$\vdash$
	89		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	89 90			-	┢	t	-	$\vdash$		-
	91	П				$\vdash$		$\vdash$	М	
	92	П					П		_	
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

CI	Date									
		1		Γ	Π	Г	Г	Τ		П
Final	Original									
	101				Ī	Г				П
	102	Г			T		T			M
	103		Г						T	П
	104 105				T				1	П
	105		T		T					
	106									
	107			Г	1			T		П
	108							Г		П
	109							П		
	110							Г		П
	111									П
	112					Г				П
	113	匚								
	112 113 114				L					
	115									
	116			L						
	117									
	118 119									
	119				Ŀ					
	120									
	121 122		L			ŀ				
	122									
	123			L	L					
	124			$oxed{oxed}$		<u> </u>	L		匚	
	125	_	<u> </u>				L	L	L_	Ш
	126 127	_	_		_					Ш
	127	<u> </u>	<u> </u>		_	L		L.	L.	Щ
	128	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	L	Ш
	129 130		L	匚	<u> </u>		_	L.		Ш
	130		L.	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
	131	_		_	L	<u> </u>	_		_	Ш
	132 133	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_	_	Ш
	133	_			<u> </u>	<u> </u>	L.		_	Ц
	134	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц
	135	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├-	├—	Н
	136	_	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Ш
	137	<u> </u>	_	<u> </u> _	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	138 139	<u> </u>	┝	├—	-	⊢	├	-		Н
	140	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	_	⊢	┝╌	_	_	Н
	141		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Н
	142	-	-		⊢	-	⊢	-	┝	Н
	143	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
	144	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	145	-	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\dashv$
-	146	-	H		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
	147	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	148	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$
	149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	150		$\vdash$			-	Н	H	<u> </u>	$\dashv$
	, 50				لــــــا				Щ.	